

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEUREVerbrauchskostenabrechnung für die  
technische Gebäudeausrüstung  
RLT-Anlagen  
Energy consumption accounting for the  
building services  
A/C systemsVDI 2077  
Blatt 4 / Part 4Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

<b>Inhalt</b>	Seite	<b>Contents</b>	Page
Vorbemerkung .....	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>3</b>	<b>1 Scope.....</b>	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweise.....</b>	<b>4</b>	<b>2 Normative references.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe.....</b>	<b>4</b>	<b>3 Terms and definitions.....</b>	<b>4</b>
<b>4 Formelzeichen und Abkürzungen.....</b>	<b>6</b>	<b>4 Symbols and abbreviations.....</b>	<b>6</b>
<b>5 Verbrauchserfassung und Kostenverteilung bei RLT-Anlagen.....</b>	<b>7</b>	<b>5 Consumption metering and cost allocation for A/C systems.....</b>	<b>7</b>
5.1 Einteilung von Lüftungstechnischen Anlagen hinsichtlich der Verbrauchskosten.....	7	5.1 Classification of ventilation systems with regard to consumption costs .....	7
5.2 Unterscheidung von RLT-Anlagen nach Nutzungsarten und Verbrauchskostenverteilung.....	8	5.2 Classification of A/C systems according to types of use and consumption cost allocation.....	8
5.3 Typologie von RLT-Anlagen nach Eingangsverbräuchen.....	12	5.3 Typology of A/C systems according to input consumptions.....	12
5.4 Erfassung von Energie- und Medienverbräuchen als Eingangsgrößen von RLT-Anlagen.....	13	5.4 Metering of energy and fluid consumptions as input quantities of A/C systems.....	13
5.5 Verbrauchskostenverteilungsverfahren bei RLT-Anlagen.....	22	5.5 Consumption cost allocation methods for A/C systems.....	22
Schrifttum .....	39	Bibliography.....	39

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Facility-Management

VDI-Handbuch Facility-Management  
VDI-Handbuch Raumlufttechnik